

Garant

Oprawki termokurczliwe z kanalikami doprowadz. chłodziwo, SK 40 krótki, Ø mocowania D1: 20mm

**Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 302252 20 |
| GTIN | 4045197287892 |
| Klasa artykułu | 31A |

Opis**Wykonanie:**

- **Stal żaroodporna.**
- **Rozm. 3–5 do HM, od rozm. 6 do HSS i HM.**
- **Wszystkie chwytty przetoczone po utwardzeniu (spokojna praca!).**
- **Z otworem na czip RFID / na układ elektroniczny Balluff.**

Z **kanalikami doprowadzającymi chłodziwo** i zamykanymi otworami gwintowanymi. Kanaliki doprowadzające chłodziwo przy Ø mocowania D1: 3, 4 i 5 mm bez zamknięcia.

Zastosowanie:

Do mocowania narzędzi z chwytem walcowym o tolerancji h6.

Do termoskurczowych przyrządów indukcyjnych, kontaktowych i na gorące powietrze.

Wyp. dodatkowe:

Sworzeń dociągający (AB) nr 308600 – 308800, klucz do mocowania AB nr 308820 – 308835; przedłużki do oprawek termokurczliwych nr 302410 – 302419. Przyrządy termoskurczowe, akcesoria nr 354210 – 354450, zestaw śrub wyważających nr 309906 180.

Opis techniczny

| | |
|----------------------------|-------|
| Ø mocowania D ₁ | 20 mm |
| wymiar A długości wysięgu | 80 mm |
| Ø D ₂ | 33 mm |
| Ø zewn. D | 41 mm |

| | |
|---|------------------------------------|
| Otwór kanalika chłodzącego | zamykane |
| adapter | SK 40 krótki |
| Norma na uchwyt | ISO 7388-1 |
| Kształt | ADB |
| Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej | G 2,5 przy 25000 min ⁻¹ |
| Dokładność ruchu obrotowego | ≤ 3 μm |
| Strategia skrawania | HSC |
| Strategia skrawania | HPC |
| Rodzaj produktu | Oprawki termokurczliwe |

Akcesoria

| | |
|---|-----------|
| Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 40 | 308605 40 |
| Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem 4 mm i pasowaniem uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308801 40 |
| Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308790 40 |
| Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308785 40 |
| Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308660 40 |
| Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 40 | 308600 40 |
| Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40 | 308630 40 |
| Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308700 40 |
| Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308795 40 |

| | |
|--|----------------|
| Sworznie dociągające 45°,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308760 40 |
| Podstawowy uchwyt narzędziowydo SK do chwytu stożkowego SK 40 | 354225 40 |
| Sworznie dociągającekształt B do stożka niesamohamownego 40 | 308640 40 |
| Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308802 40 |
| Sworznie dociągająceuszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40 | 308610 40 |
| Sworznie dociągające 45°,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308765 40 |
| Sworznie dociągające, 18CrNiMo7,uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40 | 308615 40 |
| Klucze do mocowania sworzni dociągającychDIN ISO 7388-1 (przedtem DIN 69872) pasują do stożków niesamohamownych o wielkości 40 | 308820 40 |
| Adapter chłodzący długi4,5° dla Ø mocowania 16,1-22 mm | 354236 16,1-22 |
| Sworznie dociągająceMazak, kształt A do stożka niesamohamownego 40M | 308670 40M |
| Przyrząd do opravek termokurczliwych Typ SU1 | 354210 SU1 |
| Krażki wymienne do cewkiSU1 dla Ø mocowania 20-32 mm | 354240 20-32 |
| Sworznie dociągająceuszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308635 40 |
| Adapter chłodzący krótki4,5° dla Ø mocowania 16,1-22 mm | 354235 16,1-22 |
| Klucze do mocowania sworzni dociągającychISO 7388 pasują do stożków niesamohamownych o wielkości 40 | 308830 40 |
| Przedłużka do opravek termokurczliwych 4,5°bez śruby do regulacji długości Ø d / Ø D1 32/20 mm | 302410 32/20 |
| Sworznie dociągająceuszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40 | 308620 40 |
| | 308625 40 |

Sworznie dociągająceMori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40

Zespół chłodzący typ CU1

354215 CU1

Sworznie dociągająceuszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40

308650 40

Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40

308740 40

Krażki wymienne do cewkiSU1 dla Ø mocowania 12-20 mm

354240 12-20

Przedłużka do oprawek termokurczliwych 4,5°ze śrubą do regulacji długości Ø d / Ø D1 32/20 mm

302412 32/20

Przedłużka do oprawek termokurczliwych 4,5°bez śruby do regulacji długości Ø d / Ø D1 32/20 mm

302416 32/20